

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМЕНИ А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2021 Том 6 № 3

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Научные сообщения

Балькин П. А., Куцын Д. Н., Старцев А. В.

Рыболовство в условиях климатических изменений: динамика состава
и структуры уловов в российской части Чёрного моря в XXI веке 3–14

Баранова С. С., Габыев В. А., Иванова А. П., Габыева О. И.

Биоиндикация динамики солёности вод по сообществам водорослей
в дельте реки Лена, море Лаптевых, Российская Арктика (in Eng.) 15–28

Бенсахла-Тале Л., Бенсахла-Тале А.

О максимальной длине *Sardinella aurita* (Osteichthyes: Clupeidae)
из Средиземного моря (in Eng.) 29–34

Воскобойников Г. М., Малавенда С. В., Метелькова Л. О.

Роль водорослей-макрофитов в биоремедиации от нефтепродуктов
Кольского залива Баренцева моря 35–43

Гирагосов В. Е., Бескаравайный М. М., Драпун И. Е.

Новые сведения о малом веретеннике *Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758)
и краснозобой гагаре *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)
на Крымском полуострове (Чёрное море) 44–49

Картавцев Ю. Ф.

Краткий обзор изучения генетически модифицированных организмов
и оценка потенциальных рисков их использования для природных видов 50–59

Козминский Е. В.

Описание полиморфизма и классификация признаков окраски раковины
у брюхоногих моллюсков на примере *Littorina obtusata* (Gastropoda: Littorinidae) 60–77

Колесникова Е. Э., Кирин М. П., Солдатов А. А., Головина И. В.

Феномен полного подавления сердечной деятельности черноморской скорпены
Scorpaena porcus (Scorpaenidae) при реакции настороженности 78–86

Рябушко Л. И., Бегун А. А., Широкая А. Г., Лишаев Д. Н., Мирошников Е. С.

Аутэкология бентосной диатомовой водоросли
Striatella unipunctata (Lyngbye) C. A. Agardh, 1832 —
индикатора органического загрязнения вод (Чёрное и Японское моря) 87–102

Ясакова О. Н.

Состояние планктонного альгоценоза в акватории порта Туапсе и за его пределами
в весенне-летний период 2019 г. 103–113

Хроника и информация

Памяти Юрия Владиславовича Слынько (09.10.1961 – 14.07.2021) 114–115

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2021 Vol. 6 no. 3

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

CONTENTS

Scientific communications

Balykin P. A., Kutsyn D. N., and Startsev A. V.

Fishing under climate change: Dynamics of composition and structure of catches
in the Russian Black Sea in the XXI century (in Russ.) 3–14

Barinova S. S., Gabyshev V. A., Ivanova A. P., and Gabysheva O. I.

Bioindication of the water salinity dynamics by the microalgae communities
in the Lena River Delta, Laptev Sea, Russian Arctic 15–28

Bensahla-Talet L. and Bensahla-Talet A.

On the maximum length for *Sardinella aurita* (Osteichthyes: Clupeidae)
from the Mediterranean Sea 29–34

Voskoboinikov G. M., Malavenda S. V., and Metelkova L. O.

The role of algae macrophyte in bioremediation of petroleum products
of the Kola Bay of the Barents Sea (in Russ.) 35–43

Giragosov V. E., Beskaravayny M. M., and Drapun I. E.

New information on the bar-tailed godwit *Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758)
and red-throated diver *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)
on the Crimean Peninsula (the Black Sea) (in Russ.) 44–49

Kartavtsev Yu. Ph.

Brief overview on study of genetically modified organisms
and assessment of potential risks of their use for natural species (in Russ.) 50–59

Kozminsky E. V.

Specification of polymorphism and classification of shell coloration
in gastropods by the example of *Littorina obtusata* (Gastropoda: Littorinidae) (in Russ.) 60–77

Kolesnikova E. E., Kirin M. P., Soldatov A. A., and Golovina I. V.

Phenomenon of the complete suppression of cardiac activity
in the Black Sea scorpionfish *Scorpaena porcus* (Scorpaenidae)
during an alertness reaction (in Russ.) 78–86

Ryabushko L. I., Begun A. A., Shiroyan A. G., Lishsaev D. N., and Miroshnichenko E. S.

Autecology of benthic diatom *Striatella unipunctata* (Lyngbye) C. A. Agardh, 1832 –
indicator of organic water pollution (Black Sea and Sea of Japan) (in Russ.) 87–102

Yasakova O. N.

Status of plankton algocenosis in the water area of the port of Tuapse and beyond it
in the spring-summer period of 2019 (in Russ.) 103–113

Chronicle and information

In memoriam: Yuriy Slynko (09.10.1961 – 14.07.2021) (in Russ.) 114–115